



УКРАЇНА

(19) UA (11) 58818 (13) U
(51) МПК (2011.01)
G09F 25/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗВУКОВОГО РЕКЛАМУВАННЯ І/АБО ІНФОРМУВАННЯ

1

(21) u201011797

(22) 05.10.2010

(24) 26.04.2011

(46) 26.04.2011, Бюл.№ 8, 2011 р.

(72) ОБЛЯКОВ АНТОН АНДРІЙОВИЧ

(73) ОБЛЯКОВ АНТОН АНДРІЙОВИЧ

(57) 1. Пристрій для звукового рекламування і/або інформування, що включає корпус і встановлені в корпусі послідовно сполучені блок живлення, блок звуковідтворення і щонайменше один динамік,

2

який **відрізняється** тим, що корпус виконаний з удароміцного матеріалу, щонайменше одна стінка корпусу виконана з дрібною перфорацією, а динамік розміщений перед перфорованою стінкою зовнішнім боком до неї.

2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що корпус виконаний металевим.

3. Пристрій за будь-яким з пп. 1, 2, який **відрізняється** тим, що корпус виконаний з дверцями, оснащеними замком.

Корисна модель відноситься до засобів рекламування та інформування і може бути використана в місцях скупчення людей, наприклад на зупинках автотранспорту, в торгових і виставкових комплексах, на вулицях міста, при проведенні масових заходів.

Відомий пристрій для рекламування і/або інформування [див. патент України на корисну модель № 29038], що включає корпус, в якому встановлені послідовно сполучені блок живлення, блок звуковідтворення і динамік. У відомому пристрої корпус виготовлений з жорсткого легкого або гнучкого матеріалу, а динамік виконаний на бічній стінці корпусу.

Недоліком відомого пристрою є те, що він може використовуватися тільки під постійним нагрітом, оскільки його конструкція, зокрема матеріал корпусу і наявність динаміка на стінці корпусу, не виключає можливостей прояву вандалізму по відношенню до пристрою і несанкціонованого доступу в пристрій.

В основу корисної моделі поставлена задача створення пристрою для звукового рекламування і/або інформування, конструкція якого забезпечить міцність і вандалостійкість пристрою, дозволить використовувати пристрій без постійного візуального контролю.

Поставлена задача вирішується тим, що в пристрою для звукового рекламування і/або інформування, який включає корпус і встановлені в корпусі послідовно сполучені блок живлення, блок звуковідтворення і щонайменше один динамік, згідно з корисною моделлю корпус виконаний з

удароміцного матеріалу, щонайменше одна стінка корпусу виконана з дрібною перфорацією, а динамік розміщений перед перфорованою стінкою зовнішнім боком до неї.

Корпус виконаний металевим.

Корпус виконаний з дверцями, оснащеними замком.

Суть пристрою для звукового рекламування і/або інформування, що заявляється, пояснюється представленими кресленнями. На фіг. 1 показаний вид пристрою спереду; на фіг. 2 - вид А фіг. 1; на фіг. 3 - перетин за Б-Б фіг. 1 з компоновальною схемою розміщення в корпусі блоку живлення, блоку звуковідтворення і динаміка.

Пристрій для звукового рекламування і/або інформування включає корпус 1 коробчатої форми і послідовно сполучені блок живлення 2, блок звуковідтворення 3 і динамік 4, встановлені в корпусі 1.

Корпус 1 виготовлений з удароміцного матеріалу, наприклад листового металу товщиною 1-3 мм. Одна з бічних стінок 5 корпусу 1 виконана з дрібною перфорацією будь-якої форми, наприклад у вигляді прямокутників розміром 2x4 мм. Корпус 1 оснащений дверцями 6 із замком 7. Для встановлення на поверхню корпус 1 містить опори 8.

Блок живлення 2 являє собою акумулятор, блок звуковідтворення 3 виконаний, наприклад, у вигляді MP3-програвача або автомагнітоли.

Динамік 4 встановлений перед перфорованою стінкою 5 зовнішнім боком до неї.

Пристрій може містити більше одного динаміка, наприклад два або три. В цьому випадку корпус

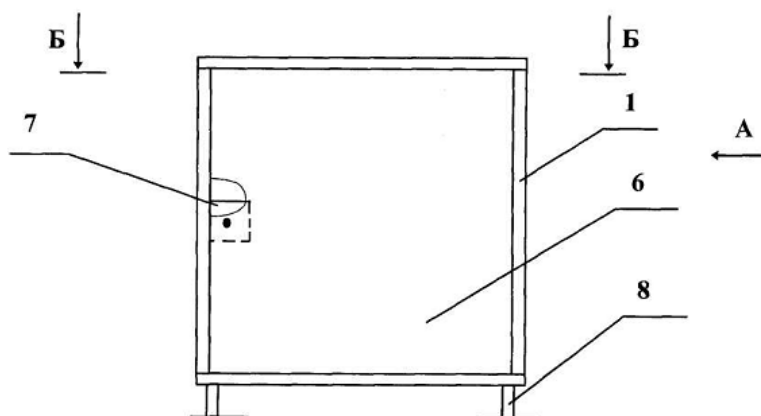
UA (19) 58818 (13) U

1 виконаний з двома або трьома перфорованими стінками відповідно, а динаміки встановлюють в корпусі 1 перед відповідною перфорованою стінкою зовнішнім боком до неї.

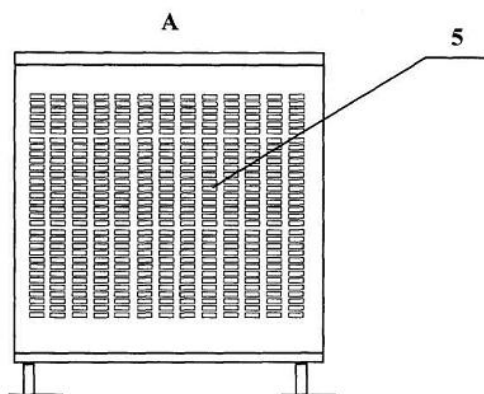
При монтажі пристрою, наприклад в критому павільйоні зупинки автотранспорту, корпус 1 опорами 8 встановлюють на підлогу павільйону так, щоб мати доступ до дверці 6, а перфорована стінка 5 зі встановленим перед нею динаміком 4 була направлена в простір. Корпус 1 жорстко прикріплюють або опорами 8 до підлоги павільйону, або однієї з цілісних бічних стінок корпусу 1 до стіни павільйону.

Для здійснення роботи пристрою відкривають замок 7, відкривають дверці 6, в блок звуковідтворення 3 вставляють носій реклами і/або інформації, наприклад диск із записом у форматі MP3, включають блок звуковідтворення 3, закривають дверці 6 на замок 7. Через час, відповідний часу звучання запису, носій реклами і/або інформації запускають знову або міняють.

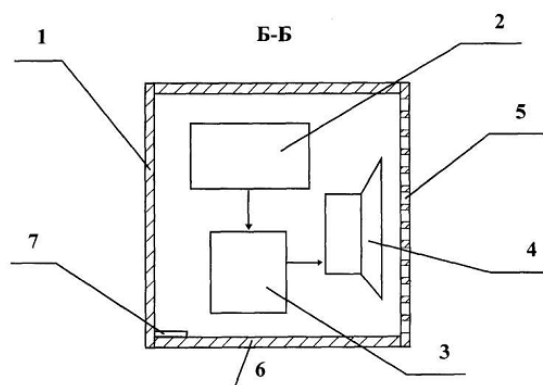
Пропонований пристрій має міцну, надійну, вандалостійку конструкцію, що дозволяє виключити необхідність постійної присутності людини біля пристрою або іншого ведення спостереження за пристроєм.



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3